

PRB JOINT OPUS

JOINT SPÉCIAL DALLAGE PIERRE



Les de PRB JOINT OPUS

- Joints XXL : de 6 à 50 mm et 100 mm
- Joints hydrofuges à 3 finitions (éponge, lissée spatule, brossée)
- Compatible dalles et pavés

CONDITIONNEMENT

- Sac papier de 25 kg
- Palette de 1,225 t soit 49 sacs de 25 kg.

CONSERVATION : 12 mois.

CONSOMMATION

Celle-ci varie en fonction du format des carreaux ou pierres, de la profondeur et de la largeur des joints : de 0,500 à 2 kg/m² avec dalles et carrelages courants.

Calcul détaillé de votre consommation de joints :

- se reporter au tableau des consommations.
- utiliser notre logiciel sur le site www.prb.fr

COULEUR : 7 coloris.



Classe CG2 WA

DOMAINE D'EMPLOI

USAGE

- Sols et murs, intérieurs & extérieurs
- Neuf et rénovation.
- Terrasses, plages et bassins privatifs.
- CPTs et DTU relatifs à la pose collée ou scellée.

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Grès cérame vitrifiés, grès étirés.
- Terre cuite* (plaquettes de parement).
- Schistes.
- Marbres*.
- Ardoises.
- Pierres naturelles* (calcaire, granit...).
- Dalles béton et pierres reconstituées.
- * Pour ces revêtements, un essai préalable de tachabilité est conseillé.

SUPPORTS INTERDITS

Ne pas appliquer dans :

- Les locaux soumis à des nettoyages sous haute pression ou à des produits agressifs.
- Eau de mer, eau thermique et eau agressive (utiliser **PRB•COLJOINT EPOXY**).
- Dans les locaux soumis à réglementation d'hygiène spécifique, se conformer aux directives du CCTP, règles professionnelles ou sanitaires.

CONDITIONS D'APPLICATION

- Entre 5°C et 30°C.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION

- Liant hydraulique.
- Charges minérales.
- Adjuvants spécifiques.
- Pigments résistants aux UV.

PRODUIT

POUDRE :

- Granulométrie : < 2000 µm

PÂTE :

- Densité : 1,9 ± 0,1
- pH (alcalin) : 12,5 ± 0,5

PERFORMANCES MOYENNES À L'ÉTAT DURCI :

- Classe selon EN 13888 : CG2 WA.
- Module d'élasticité : 15000 ± 5000 MPa
- Résistance en Compression : ≥ 15 MPa
- Réaction au feu (incombustible) : A1 (MO)
- Dureté (Shore D) : > 80

MISE EN ŒUVRE

- Taux de gâchage : 15 à 18 %
- Durée de malaxage : 2 à 3 min.
- Durée pratique d'utilisation : 2 h
- Temps de prise : 3 à 5 h
- Délai pour trafic léger : 24 h
- Délai de mise en trafic : 48 à 72 h
- Largeur minimum : 6 mm
- Largeur maximum : 50 mm, 100 mm en ponctuel.

NB : Ces valeurs sont des ordres de grandeur d'essais de laboratoire ou de chantiers. Les conditions de mise en œuvre, le type et l'usure du matériel utilisé, peuvent sensiblement les modifier.

MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Fiches Procédés PRB

PRÉPARATION DES SUPPORTS

L'application se fera après s'être assuré :

- De la prise ou du séchage de la colle à carrelage.
- Que les joints sont exempts de tout corps étrangers et présentent une profondeur régulière sans reflux de colle important.
- D'une humidification préalable des carreaux non émaillés ou poreux par l'application d'un protecteur de carrelage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Gâcher **PRB JOINT OPUS** avec 3,75 à 4,5 L d'eau propre par sac de 25 kg avec un malaxeur électrique à vitesse lente ou bétonnière jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux à la consistance désirée.

Consistance ferme : usage en mur ou pour joint de forte largeur.

Consistance plastique : usage en sol pour joints < 10 mm.

- La quantité préparée devra tenir compte de la Durée Pratique d'Utilisation (D.P.U.).
- Ne pas rebattre ou rajouter d'eau lorsque le mortier commence à raidir (début de prise), respecter la Durée Pratique d'Utilisation.
- Le dosage en eau et le temps de mélange seront le plus constant possible afin de garantir :
 - la régularité de la teinte tout au long de l'application
 - une dureté finale optimale.
- Utiliser un seul lot de fabrication pour un même ouvrage.

APPLICATION

TRUELLE OU SPATULE

- Faire pénétrer **PRB JOINT OPUS** à l'aide d'une truelle ou spatule en appuyant fortement de façon à combler sans vide toute l'épaisseur du joint.

NB : La consistance plastique est réservée aux joints n'excédant pas 10 mm de largeur, pour une application à la taloche à joints.

AU POCHOIR (DE 6 À 15 MM)

- Remplir le pochoir, et passer sur le joint l'embout de façon à déposer un cordon continu et régulier en surépaisseur de mortier.
- Serrer et lisser au fer à joint le mortier pour assurer un parfait remplissage.
- Enlever l'excédent de mortier avec le tranchant d'une truelle lorsque le joint est garni en surépaisseur.

Aspect rustique : Pour obtenir un aspect rustique, broser le joint avec une balayette ou une brosse souple dans un intervalle de 30 à 60 min.

FINITION - NETTOYAGE

- Dès affermissement, nettoyer les carreaux avec une éponge ou une taloche éponge, en diagonales des joints, fréquemment rincée, en prenant soin de ne pas creuser le joint.
- Ne pas laisser durcir sur le revêtement.
- Parfaire le nettoyage lorsque le joint est dur en passant un chiffon sec.

On utilisera de préférence des mousses à grosses alvéoles pour enlever l'excédent de mortier pour finir avec une mousse fine. Sur les pierres naturelles, broser à l'aide d'une brosse à poils durs, dès que le mortier commence à «poudrer» en surface du revêtement.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Contient du ciment et/ou de la chaux.
- Se reporter à l'étiquetage réglementaire de l'emballage et à la fiche de données de sécurité avant emploi.